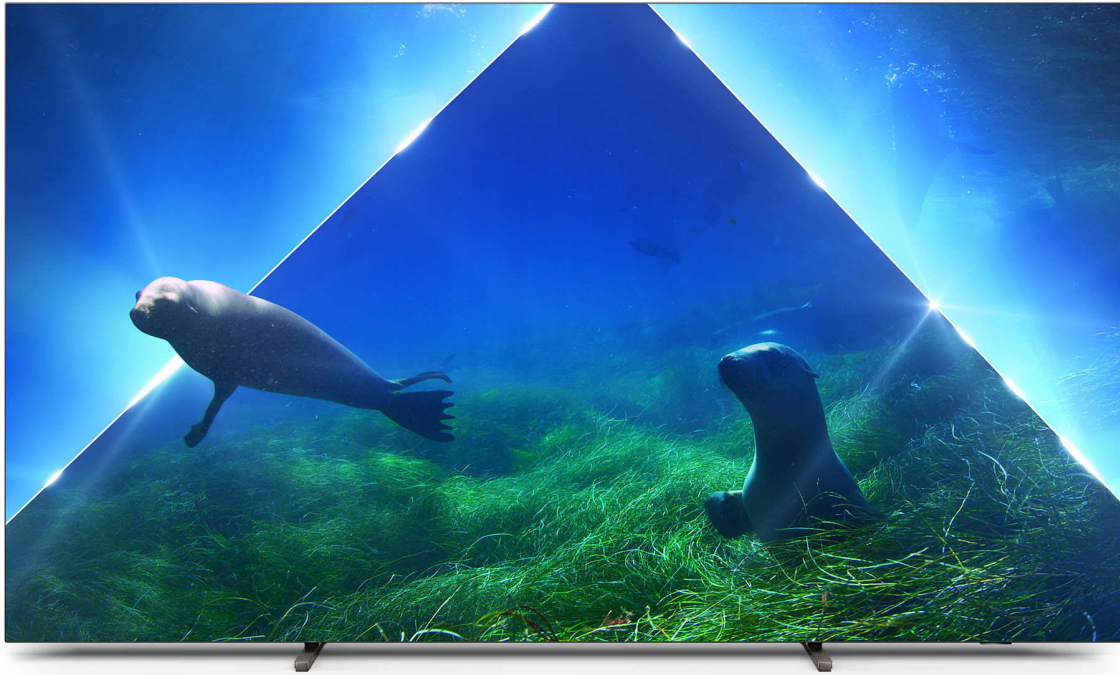
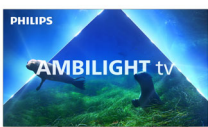




Philips OLED
4K Ambilight TV

194 cm (77") Ambilight TV
P5 Intelligent Picture Engine mit
KI
Dolby Atmos Sound
Google TV™



77OLED848

Atemberaubend. In jeder Hinsicht.

4K Ambilight TV

Ob Filme oder Sendungen – das lebensechte Bild und der umfangreiche Klang dieses OLED TVs sorgen zusammen mit dem beeindruckenden Lichteffect von Ambilight für ein außergewöhnliches Erlebnis. Die dunkle Umrandung aus Metall und das rahmenlose Design sehen sehr elegant aus.

4K OLED Ambilight TV. Für Faszination entwickelt.

- Beeindruckender als je zuvor. Ambilight TV.
- OLED EX-Panel. Höhere maximale Helligkeit und dünnerer Rahmen.
- Jedes Bild – einfach echt. P5 Picture Engine mit KI.
- Heller OLED-Bildschirm. Sehen Sie jedes Detail selbst in einem gut beleuchteten Raum.
- Premium-Design. Umweltfreundliche Verpackung.

Außergewöhnliche Details. Flexibler Sound.

- Klang und Bild wie im Kino. Dolby Vision und Dolby Atmos.
- Unterstützung aller gängigen HDR-Formate.
- Bringen Sie IMAX nach Hause. IMAX Enhanced zertifiziert.
- Kabelloses Philips Heimsystem mit DTS Play-Fi

Nahtlos in jeder Hinsicht.

- Sprachsteuerung. Google Assistant. Kompatibel mit Alexa.
- Großartiges Spielerlebnis. 120 Hz, ultrageringe Verzögerung, G-Sync, VRR, FreeSync.
- Unterhaltung, die Sie lieben, mit ein wenig Hilfe von Google.

PHILIPS

4K Ambilight TV

194 cm (77") Ambilight TV P5 Intelligent Picture Engine mit KI, Dolby Atmos Sound, Google TV™

77OLED848/12

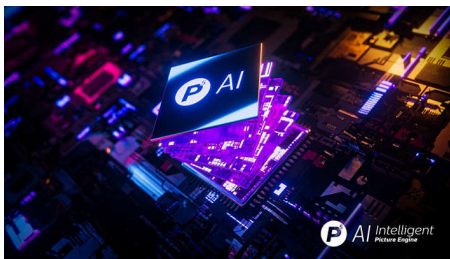
Besonderheiten

Ambilight Next Generation



Mit Ambilight Next Generation tauchen Sie dank LED-Beleuchtung hinter dem Bildschirm in faszinierende, farbige Lichteffekte ein, die detaillierter, genauer definiert und besser mit der Handlung synchronisiert sind als je zuvor! Außerdem können Sie einen leeren Bildschirm mit der Aurora-kuratierten Sammlung von Bildern und Videos beleben, die mit Ambilight einfach großartig aussehen.

P5 Intelligent Picture Engine mit KI



Der Philips P5 Prozessor mit KI ermöglicht ein Bild, das so echt wirkt, als wären Sie mitten im Geschehen. Ein Deep Learning KI-Algorithmus verarbeitet Bilder ähnlich wie das menschliche Gehirn. Unabhängig davon, was Sie sich ansehen, Sie erhalten lebensechte Details und Kontraste, satte Farben und fließende Bewegungen.

Heller OLED-Bildschirm



Dank des hellen Bedienfelds und der lebensechten Bilder Ihres 4K (UHD) OLED Ambilight-Fernsehers sehen Sie tiefe Schwarztöne, nicht Grautöne – und kleinste Details springen von Schatten und hellen Bereichen hervor. Das Bild sieht auch in einem Winkel unglaublich aus, und Sie müssen das Licht nicht herunterschalten! Alle wichtigen HDR-Formate werden unterstützt.

Premium-Design



Der dunkle Metallrahmen und das rahmenlose Design lassen den Fernseher stylisch aussehen. Die Fernbedienung ist für eine einfache Nutzung mit Hintergrundbeleuchtung ausgestattet. Unsere Verpackungen bestehen aus FSC-zertifiziertem Recyclingkarton und unsere Druckerzeugnisse aus Recyclingpapier.

IMAX Enhanced



Willkommen in Hollywood! Mit Ihrem Philips OLED TV können Sie die volle Wirkung von

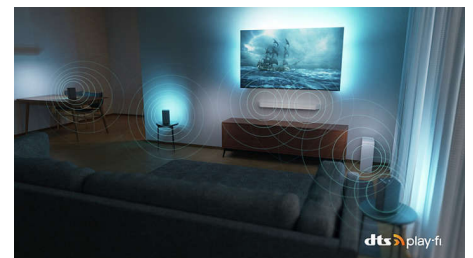
Filmen erleben, die ursprünglich für IMAX-Kinos entwickelt wurden. Erleben Sie noch beeindruckendere Größenverhältnisse. Sehen Sie mehr in jeder Szene und mit Ambilight erleben Sie einen unvergesslichen Filmabend.

Dolby Vision und Dolby Atmos



Mit Dolby Vision und Dolby Atmos sehen Filme, Serien und Games unglaublich aus. Erleben Sie das Bild wie vom Regisseur vorgesehen – keine enttäuschenden Szenen, die zu dunkel sind, um etwas zu erkennen! Hören Sie jedes Wort klar und deutlich. Erleben Sie Soundeffekte hautnah.

DTS Play-Fi



Mit dem kabellosen Philips Heimsystem mit DTS Play-Fi können Sie im Handumdrehen eine Verbindung zu kompatiblen Soundbars und kabellosen Lautsprechern in Ihrem Zuhause herstellen. Genießen Sie Filme in der Küche. Geben Sie Musik überall wieder. Sie können sogar ein Home Entertainment-System mit Surround Sound erstellen, indem Sie Ihren Philips Fernseher als zentralen Lautsprecher verwenden.

Daten

Ambilight

- Ambilight-Funktionen: Anpassung an die Wandfarbe, Lounge-Modus, Spielmodus, Ambilight Musik, AmbiWakeup, AmbiSleep, Mit Philips Wireless Lautsprecher für zuhause kompatibel, Ambilight Bootup Animation
- Ambilight-Version: Next Generation, 3-seitig

Bild/Anzeige

- Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 77 Zoll
- Bildschirmgröße diagonal (cm): 194 cm

- Anzeige: 4K Ultra HD OLED
- Auflösung des Displays: 3.840 x 2.160
- Native Aktualisierungsrate: 120 Hz
- Picture Engine: P5 Intelligent Picture Engine mit KI
- Bildoptimierung: Perfect Natural Motion, Micro Dimming Perfect, Wide Color Gamut 99% DCI/P3, Dolby Vision, HLG (Hybrid Log Gamma), KI-Bildqualitätsmodus, CalMAN Ready, IMAX Enhanced-Modus, HDR10+ Adaptive, Filmmaker-Modus

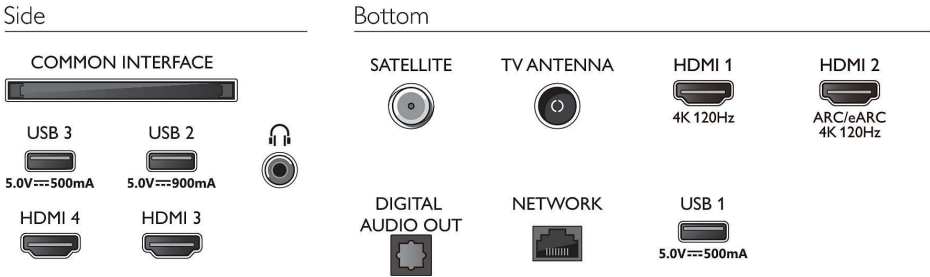
Bildschirmeingangsauflösung

- Aktualisierungsrate (Auflösung): 576p, 50 Hz, 640 x 480, 60 Hz, 720p, 50 Hz, 60 Hz, 1.920 x 1.080p, 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, , 60 Hz, 100 Hz, 120Hz., 2560 x 1440, 60 Hz, 120 Hz, 3.840 x 2.160p, 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, , 60 Hz, 100 Hz, 120Hz.

Tuner/Empfang/Übertragung

- Digitales Fernsehen: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
- TV-Programmführer*: 8-Tage-EPG

Connections



Daten

- Signalstärkeanzeige
- Videotext: 1.000 Seiten Hypertext
- HEVC-Unterstützung

Android TV

- Betriebssystem: Google TV™
- Vorinstallierte Apps: Google Play Movies*, Google-Suche, YouTube, Netflix, Apple TV, Amazon Prime Video, Disney+, Fitness App, YouTube Music, Ambilight Aurora
- Speicherkapazität (Flash): 16 GB*
- Gaming Cloud: Geforce Now

Smart TV-Funktionen

- Interactive TV: HbbTV
- Fernbedienung: mit Sprachsteuerung
- Sprachassistent*: Mit Google Assistant, Fernbedienung mit Mikrofon, Works with Alexa

Multimedia-Anwendungen

- Videowiedergabeformate: Dateien: AVI, MKV, H.264/MPEG-4 (AVC), MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, VP9, HEVC (H.265), AV1
- Musikwiedergabeformate: AAC, MP3, WAV, WMA (v2 bis v9.2), WMA-PRO (v9 und v10), FLAC
- Unterstützte Untertitelformate: .SML, .SRT, .SSA, .SUB, .TXT, .ASS
- Bildwiedergabeformate: JPEG, BMP, GIF, PNG, 360-Grad-Fotos, HEIF

Verarbeitung

- Verarbeitungsleistung: Quad Core

Ton

- Audio: 2.1 Kanal, Ausgangsleistung: 70 Watt (RMS)
- Lautsprecherkonfiguration: 4 x 10 W Lautsprecher für mittlere bis hohe Frequenzen, 30 W Subwoofer
- Codec: AC-4, Dolby Atmos, Dolby Digital MS12 V2.6.1, DTS:X
- Verbesserung der Soundqualität: KI-Sound, Clear Dialogue, Dolby Atmos, Dolby-Bassverstärkung, Dolby-Lautstärkereger, NIGHT MODE (Nachtbetrieb), KI-Equalizer, DTS Play-Fi, Personalisierung des Mimi-Sounds, Raumkalibrierung

Konnektivität

- Anzahl HDMI-Anschlüsse: 4
- HDMI-Funktionen: 4K, Audio-Rückkanal
- EasyLink (HDMI-CEC): Weiterleitung der Fernbedienungssignale, System-Audiosteuerung, System Standby-Modus, System-Start
- Anzahl der USB-Anschlüsse: 3
- Kabellose Verbindung: WLAN 802.11ac, 2 x 2 Dualband, Bluetooth 5.0
- Weitere Anschlüsse: Common Interface Plus (CI+), Ethernet-LAN RJ-45, Digitaler Audio-Ausgang (optisch), Kopfhörerausgang, Service-Anschluss, Satellitenanschluss
- HDCP 2.3: Ja, auf allen HDMI
- HDMI ARC: Ja, auf HDMI2
- HDMI 2.1-Funktionen: eARC auf HDMI 2, Unterstützt eARC/VRR/ALLM, Max. 48 Gbit/s-

- Datenrate
- EasyLink 2.0: HDMI-CEC für Philips Fernseher/SB, Externe Einstellung über die TV-Benutzeroberfläche

Unterstützte HDMI-Videofunktionen

- HDMI 1/2: HDMI 2.1, volle Bandbreite 48 Gbit/s, Bis zu 4K 120 Hz
- Spiele: ALLM, AMD FreeSync Premium, Dolby Vision Game, HDMI VRR, HGiG, Nvidia G-Sync-kompatibel
- HDMI 3/4: HDMI 2.0
- HDR: Dolby Vision, HDR10, HDR10+, HDR10+ Adaptive, HLG, UHDA

EU-Energiekarte

- EPREL-Registrierungsnummern: 1535279
- Energieklasse für SDR: G
- Leistungsbedarf im eingeschalteten Modus für SDR: 147 kWh/1.000 h
- Energieklasse für HDR: F
- Leistungsbedarf im eingeschalteten Modus für HDR: 134 kWh/1.000 h
- Stromverbrauch (ausgeschaltet): n. v.
- Vernetzter Standby-Modus: 2,0 W
- Verwendete Panel-Technologie: OLED

Leistung

- Netzstrom: AC: 220 bis 240 V, 50/60 Hz
- Standby-Stromverbrauch: unter 0,3 W
- Energiesparfunktionen: Sleep-Timer, Bildabschaltung (bei Radiobetrieb), Eco-Modus, Lichtsensor

Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Fernbedienung, 2 AAA-Batterien, Standfuß, Netzkabel, Kurzanleitung, Broschüre zu rechtlichen und Sicherheitsinformationen

Design

- Farbe des Fernsehers: Metallrahmen
- Design des Standfußes: Stäbe aus mattem Chrom

Abmessungen

- Gerätebreite: 1.723,0 mm
- Gerätehöhe: 990,0 mm
- Gerätetiefe: 79 mm
- Produktgewicht: 35,8 kg
- Gerätebreite (inkl. Fuß): 1723.0 mm
- Gerätehöhe (inkl. Fuß): 1011.0/1056.0 mm
- Gerätetiefe (inkl. Fuß): 310.0 mm
- Produktgewicht (inkl. Standfuß): 36.5 kg
- Verpackungsbreite: 1950.0 mm
- Verpackungshöhe: 1170.0 mm
- Verpackungstiefe: 200.0 mm
- Gewicht (inkl. Verpackung): 46,9 kg
- Breite des Standfußes: 803.0 mm
- Höhe des Standfußes: 24.0/69.0 mm
- Tiefe des Standfußes: 310.0 mm
- Abstand zwischen 2 Stäben: 803.0 mm
- Höhe des Standfußes bis zur unteren Kante des Fernsehers: 24.0/69.0 mm
- Kompatible Wandhalterung: 400 x 300 mm



- * EPG und der darin angezeigte Sendezeitraum (bis zu 8 Tage) ist vom Land und Anbieter abhängig.
- * Android-App-Angebote variieren je nach Land. Weitere Informationen finden Sie in Ihrem lokalen Google Play Store.
- * Der Fernseher unterstützt DVB-T-Empfang für Free-to-Air-Übertragungen. Bestimmte DVB-T-Betreiber werden möglicherweise nicht unterstützt. Eine aktuelle Liste dieser Betreiber finden Sie in den FAQs auf der Philips Support-Website. Bei einigen Betreibern sind Conditional Access und ein Abonnement erforderlich. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Betreiber.
- * Die Philips TV Remote App und ihre Funktionen können je nach Fernsehermodell, Anbieter und Land sowie je nach mobilem Gerät und Betriebssystem abweichen. Weitere Informationen finden Sie unter www.philips.com/TVRemoteapp.
- * Philips OLED TV-Displays sind von UL als flimmer- und blendfrei zertifiziert.
- * Einige Komponenten dieses Fernsehers, bei denen technologisch keine Alternative besteht, enthalten Blei. Dies entspricht der geltenden Ausnahmeregelung der RoHS-Richtlinie.
- * Speichergröße (Flash): 16 GB, der tatsächlich verfügbare Speicherplatz kann abweichen (abhängig z. B. von (vor-)installierten Apps, installiertem Betriebssystem usw.)
- * Amazon, Alexa und alle zugehörigen Logos sind Marken oder eingetragene Marken von Amazon.com, Inc. oder seinen Tochterunternehmen. Amazon Alexa ist in ausgewählten Sprachen und Ländern verfügbar.
- * Amazon Prime ist in ausgewählten Sprachen und Ländern verfügbar.
- * Disney+-Abonnement erforderlich. Vorbehaltlich der Bedingungen unter <https://www.disneyplus.com> (c) 2020 Disney und seiner verbundenen Unternehmen. Disney+ ist in ausgewählten Sprachen und Ländern verfügbar.
- * Google Assistant ist auf Philips Android TVs mit Android O (8) oder einer höheren Betriebssystemversion verfügbar. Google Assistant ist in ausgewählten Sprachen und Ländern verfügbar.
- * Netflix-Abonnement erforderlich. Unterliegt den Bedingungen auf <https://www.netflix.com>
- * Google TV ist der Name der Software dieses Geräts und eine Marke von Google LLC.
- * Google TV ist der Name der Software dieses Geräts und eine Marke von Google LLC. YouTube, Ok Google und andere Marken sind Marken von Google LLC.



Ausstellungsdatum
2024-05-09

Version: 6.6.1

EAN: 87 18863 03846 8

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die Marken sind Eigentum von Koninklijke Philips N.V. oder der jeweiligen Firmen.

www.philips.com